Asaphida

Les **Asaphida** constituent un ordre important de trilobites, arthropodes marins primitifs aujourd'hui éteints.

Sommaire

- **Distribution stratigraphique**
- **Diversité**
  - Liste des sous-taxons
- **Références**
- **Références taxinomiques**
- **Annexes**
  - Articles connexes
- **Liens externes**

Distribution stratigraphique

Cambrien (Série 3) - Silurien (Ludlow)

Diversité

Environ 720 genres (deuxième ordre le plus diversifié, représentant environ 20 % des trilobites décrits)[1].

Liste des sous-taxons

Selon *Paleobiology Database* (11 juin 2014)[2] :

- *Aethodionide*
- *Ajacicrepida*
- *Alsataspididae*
- *Amginia*
- *Andrarinidae*
- *Anomocarellidae*
- *Anomocaridae*
- *Anomocariopsis*
- *Apatokephalina*
- *Aphelaspididae*
- *Apheloides*
- *Artokephalus*
- *Asaphidae*
- *Asaphina*
- *Atopasaphus*
- *Auritama*
- *Auritamidae*
- *Bandalaspis*
- *Beigongia*
- *Bernia*
- *Bettonia*
- *Blandicephalus*
- *Bohemaspis*
- *Bohemillidae*
- *Borogothus*
- *Borthaspis*
- *Boschchekulia*
- *Brandysops*

Asaphida

Fossile d'*Asaphus kowalewski*
(Ordovicien près de Saint-Petersbourg).

Classification

Règne	Animalia
Embranchement	Arthropoda
Sous-embr.	Schizoramia
Super-classe	Arachnomorpha
Classe	† Trilobita

Ordre

† **Asaphida**

Fortey & Chatterton, 1988

Super-familles de rang inférieur

- † Anomocaroidea
- † Asaphoidea
- † Dikelokephaloidea
- † Remopleuridoidea
- † Cyclopygoidea
- † Trinucleoidea

- *Bumastides*
- *Caganaspis*
- *Callaspis*
- *Camaraspoides*
- *Caulaspis*
- *Caznaia*
- *Ceratolithus*
- *Ceratopygidae*
- *Ceronocare*
- *Chondranomocare*
- *Clavatellus*
- *Cremastoglottos*
- *Cyclopygidae*
- *Cyphoniscus*
- *Digrypos*
- *Dikelocephalacea*
- *Dikelocephalidae*
- *Dikelocephalinidae*
- *Dikelocephalopsis*
- *Dionididae*
- *Dipleuropyge*
- *Dorematapsis*
- *Duibianaspis*
- *Ectenaspis*
- *Eirelithus*
- *Elkia*
- *Elongatanileus*
- *Eoapatokephalus*
- *Eoasaphus*
- *Eoptychaspis*
- *Eowuhuia*
- *Erbenia*
- *Eurekiidae*
- *Flabellocephalus*
- *Fritchaspis*
- *Galerosaukia*
- *Glyphopeltis*
- *Gogiura*
- *Golasaphus*
- *Hastiremopleurides*
- *Homalopyge*
- *Hukasawaia*
- *Hungaiidae*
- *Idahoiidae*
- *Iranella*
- *Isyrakopeltis*
- *Ityophorus*
- *Kaniniella*
- *Kazelia*
- *Kobayashella*
- *Kogenium*
- *Kokuria*
- *Lakaspis*
- *Lannacus*
- *Liaoningella*
- *Lichengia*
- *Lingukainella*
- *Liostracinidae*
- *Liostracinoides*
- *Lophoholcus*
- *Lycophron*
- *Lynaspis*
- *Macropygella*
- *Macrotoxus*
- *Madarocephalus*
- *Mansuyella*
- *Mapanopsis*
- *Meeria*
- *Metayuepingia*
- *Mioptychopyge*
- *Monkaspididae*
- *Nadiyella*
- *Nanlingia*
- *Neopeltis*
- *Nileidae*
- *Nomadinis*
- *Norasaphus*
- *Notoaphelaspis*
- *Osceolia*
- *Paivinia*
- *Palella*
- *Parabolinoididae*
- *Parabumasttides*
- *Paramansuyella*
- *Paraphillipsinella*
- *Paratrinucleus*
- *Pedinocephalina*
- *Pedinocephalus*
- *Plecteuloma*
- *Plesiyuepingia*
- *Portentosus*
- *Psalaspis*
- *Pseudampyxina*
- *Pseudocyclopyge*
- *Pseudoptyocephalus*
- *Pterocephaliidae*
- *Ptychaspididae*
- *Quitacetra*
- *Quitalia*
- *Raphiophoridae*
- *Remopleuridae*
- *Remopleurididae*
- *Rhyssometopidae*
- *Rhyssometropus*
- *Richardsonellidae*
- *Saimachia*
- *Saukiidae*
- *Saukioides*
- *Scinocephalus*
- *Sigmakainella*
- *Sinosaukia*
- *Stenochilina*
- *Stigmacephaloides*
- *Taihungshaniidae*
- *Taklamakania*
- *Tchukeraspis*
- *Telaemarrolithus*
- *Temnoura*
- *Theodensia*
- *Toernquistina*
- *Tramoria*
- *Trigonoaspis*
- *Trinucleidae*
- *Walcottaspis*
- *Xenasaphus*
- *Yumenaspis*

Asaphus lepidurus
(Ordovicien près de Saint-Petersbourg).

Niobella cf. fourneti
Ordovicien de Saint-Nazaire-de-Ladarez (Hérault, France)
Muséum de Toulouse.

Références

1. **(en)** S. M. Gon III, « Order Asaphida » (http://www.trilobites.info/ordasaphida.htm) (consulté le 17 novembre 2016)
2. *Fossilworks Paleobiology Database*, consulté le 11 juin 2014

Références taxinomiques

- **(en)** Référence *Paleobiology Database* : *Asaphida* Fortey et Chatterton, 1988 (éteint) (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=19834)

Annexes

Articles connexes

- *Taihungshania*
- Formation de Saint-Chinian

Liens externes

- **(en)** Référence *Tree of Life Web Project* (http://tolweb.org/tree/phylogeny.html) : *Asaphida* (http://tolweb.org/Asaphida)

Fossiles d'*Ampyx priscus* du biotope de Fezouata (Trémadocien du Maroc) alignés en « file indienne » lors d'une migration ou regroupement.

Sur les autres projets Wikimedia :

Asaphida (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Asaphida?uselang=fr), sur Wikimedia Commons

Asaphida, sur Wikispecies

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Asaphida&oldid=164450348 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 12 novembre 2019 à 21:27.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.